第26卷 第1期 昆 虫 学 报 Vol. 26, No. 1
1983年2月 ACTA ENTOMOLOGICA SINICA Feb., 1983

中国蚱科一新种(直翅目)

郑 哲 民
(陕西师范大学生物系)

蚱科 (Tetrigidae) 在我国的种类，以往报道不多。作者在整理陕西师大生物系所存蚱科的标本中，发现有一新种，现报道如下。模式标本保存于陕西师大生物系。

云南瘤蚱 *Thoradonta yunnana* 新种

雌性 小型，体上密具细颗粒和瘤突。头短，头顶宽，近方形，其宽度为一个复眼宽的2倍，中隆线在前缘处略突出，侧面观略突出于复眼之前；颜面隆起侧面观呈波状，在一对侧单眼间凹入，在触角间凸出，具中央纵沟。复眼近圆球形，突出。触角丝状。前胸背板背面多瘤突，中隆线呈波状，沿着中隆线，在沟前区向前近片状隆起，在肩部之间呈膨大的凸起，在肩部之后沿中隆线具有三个较大的瘤突，中隆线在瘤突之间低，近中断不明显，在肩部之间膨大的凸起上，在中隆线的两侧具一对短的纵隆线；侧隆线在沟前区近平行，在沟后区呈波状弯曲；前胸背板后突楔状，平直，顶端平截，中央凹陷；前胸背板侧片后角片状扩大，呈尖刺状向后斜突出，后角的前缘光滑，后缘具细齿。前翅长卵形。后翅发达，几到达前胸背板后突的顶端。前、中足股节边缘波状。后足股节粗短，多皱，外侧上部具一

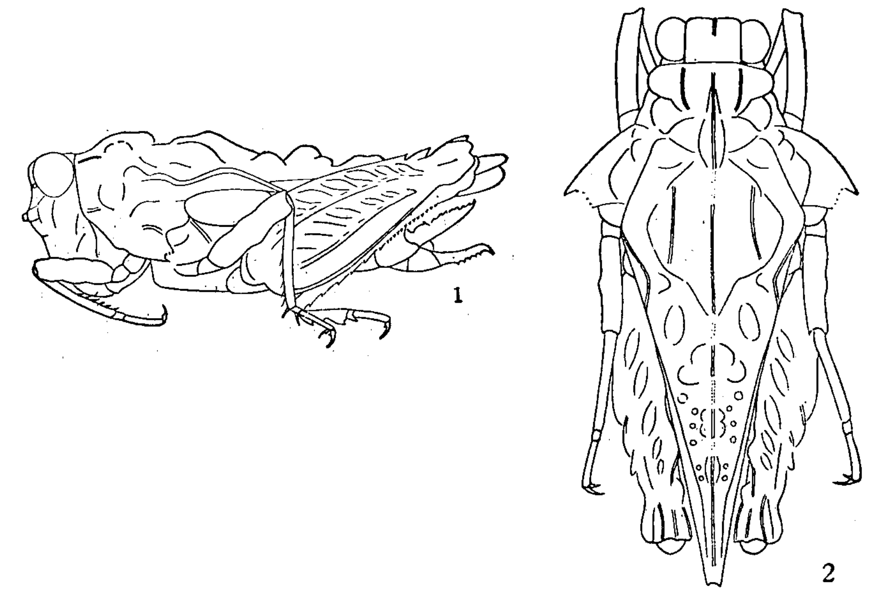


图1—2. 云南瘤蚱 *Thoradonta yunnana* sp. nov.
1. 雌性整体侧面观 2. 雌性整体背面观

本文于1982年1月收到。

列较大的结节，下部下隆线近膝部处具一小指状突起。后足胫节基半侧缘密具细齿。后足跗节第一节颇长于第三节，约为第三节的 1.6 倍；第一跗节下的第三肉垫大于第一、二肉垫。上下产卵瓣外缘均具细齿。

体暗褐色，无斑纹。雄性未知。雌体长 8 毫米，前胸背板长 7 毫米，后足股节长 4 毫米。

正模♀，云南(思茅) 1974. IX. 10. 郑哲民采。

本新种近似于 *Thoradonta spiculoba* Hancock，主要区别如下：

Thoradonta spiculoba	*Thoradonta yunnana* 新种
前胸背板后突略上翘，顶尖锐	前胸背板后突较平直，顶端平截，中央凹陷
前胸背板侧片后角刺横	刺斜向后方
后足跗节第一节稍长于第三节	第一节为第三节的 1.6 倍
后足跗节第一节下面的三个肉垫几等长	第三肉垫明显长于第一、二肉垫

A NEW TETTIGID SPECIES FROM CHINA (ORTHOPTERA: TETTIGIDAE)

ZHENG ZHE-MIN
(*Department of Biology, Shaanxi Normal University*)

This paper reports a new species of Tettigid from Yunnan. Type specimen is deposited in the Department of Biology, Shaanxi Normal University.

***Thoradonta yunnana*, sp. nov.** (figs. 1—2)

This new species is allied to *Thoradonta spiciloba* Hancock, but differs by: (1) hind process of pronotum straight, the apex truncated, concaved in the middle; (2) posterior angles of lateral lobes of pronotum obliquely backward; (3) length of the first article of hind tarsi longer than the 3rd about 1.6 times; (4) the first article of the posterior tarsi having the first two pulvilli equal in length, the third distinct longer.

Length of body: ♀ 8 mm; length of pronotum: ♀ 7 mm; length of hind femur: ♀ 4 mm.

Holotype ♀, Yunnan: Simao, 10. IX. 1974, Zheng Zhemin.